

UN INCONTRO FORMATIVO  
A CURA DEL FOCUS GROUP OAT  
CONSERVAZIONE, RIUSO E RESTAURO  
CON LA PARTECIPAZIONE DI AZIENDE  
SPECIALIZZATE NELL'ELIMINAZIONE  
DELL'UMIDITÀ DI RISALITA NEGLI  
EDIFICI TUTELATI.

# L'UMIDITÀ NEGLI EDIFICI STORICI

2000 ANNI DI SOLUZIONI  
PER ARGINARE IL PROBLEMA:  
LE NUOVE TECNOLOGIE  
NON INVASIVE

VENERDÌ  
18 OTTOBRE  
2019

ORE 9.00 - 18.00

CASTELLO REALE DI MONCALIERI

Piazza Baden Baden 4, Moncalieri

8 CFP PER ARCHITETTI E INGEGNERI

Iscrizione gratuita sul sito della Fondazione  
per l'architettura / Torino

www.oato.it  
eventi@fondazioneperlarchitettura.it  
T. 011 5360512

Promosso da:



Organizzato da:



L'umidità degli edifici è una delle principali cause del degrado del patrimonio edilizio, con effetti non solo di tipo estetico, ma anche sulla salubrità degli spazi e con gravi conseguenze che possono interessare anche le strutture dell'organismo edilizio. Novità tecnologiche e metodi scientifici non distruttivi per l'eliminazione dell'umidità di risalita: un confronto tra esperienze in Piemonte e in Veneto.

## → PROGRAMMA

- 9.00 Benvenuto e saluti delle autorità**  
Massimo Giuntoli, *presidente Ordine Architetti Torino*  
Cristina Coscia, *vicepresidente Ordine Architetti Torino e consigliere referente Focus Group OAT CRR*  
Alessio Toneguzzo, *presidente Ordine Ingegneri Torino*  
Laura Pompeo, *assessore alla Cultura Comune di Moncalieri*
- 9.20 Illustrazione delle finalità del convegno**  
Enrico Giacomelli, *coordinatore Focus Group OAT Conservazione, Riuso e Restauro*
- 9.30 La presenza d'acqua nelle murature: eziologia di una patologia edilizia e cronistoria delle tecniche antagoniste**  
Carlo Luigi Ostorero, *ingegnere, ricercatore e docente presso il Politecnico di Torino e l'Università di Parma*
- 10.15 I problemi di umidità di risalita a Venezia: metodologie e tecniche di intervento tradizionali e recenti sperimentazioni con sistemi innovativi nell'ambito del restauro**  
Tiziana Favaro, *architetto, già funzionaria Soprintendenza per i Beni Architettonici di Venezia e Laguna*
- 11.00 Coffee break**
- 11.15 Il punto di vista degli Organi di Tutela e di Alta Sorveglianza sulle tecnologie per contrastare l'umidità negli edifici storici**  
Pasquale Bruno Malara, *già Soprintendente ai Beni Architettonici del Piemonte e del Veneto*
- 11.45 Indagini diagnostiche in sito per l'analisi dell'umidità e dei sali solubili all'interno di murature storiche. Soluzioni a confronto e analisi di alcuni casi studio. L'utilizzo di intonaci deumidificanti. La classificazione UNI EN 998-1 per le malte da risanamento**  
Vincent Pierre Vachey, *Delegato regionale dell'associazione ASS.I.R.C.CO. - Associazione italiana recupero e consolidamento costruzioni*
- 12.30 Patologia da umidità nelle costruzioni storiche e monumentali; fenomenologia, diagnosi, interventi**  
Davide Maserà, *ingegnere, PhD. Dottore Di Ricerca In Ingegneria Delle Strutture presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino*
- 13.15 Pausa pranzo**
- 14.30 Diagnostica delle infiltrazioni negli edifici in presenza di acqua e di umidità**  
Francesco Ucini,  *Titolare ABA TEC*
- 15.00 Risanamento definitivo degli edifici interessati dall'umidità di risalita**  
Francesco Di Paola, *Direttore Esecutivo AQUAPOL WEST EUROPE*
- 15.30 La tecnologia a neutralizzazione di carica CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità da risalita capillare nelle murature: differenze e vantaggi rispetto alle tecniche elettrofisiche a inversione di polarità**  
Michele Rossetto, *DOMODRY srl*
- 16.00 Le finiture minerali realizzate ad hoc come complemento ideale dei cicli di risanamento delle murature: i prodotti PRIMAT srl**  
Mauro Gentile, *PRIMAT srl*
- 16.30 Utilizzo di trincee drenanti nella protezione idraulica di fondazioni e rilevati**  
Massimo Borghi, *BORGHI AZIO srl*
- 17.00 Umidità di risalita capillare: cause, danni e soluzione**  
Daniele Tarabini, *CEO WALL & WALL SAGL*
- 17.30 Thermistore, la barriera termica**  
Marco Argiolas, *INVENTARIA srl*
- 18.00 Conclusioni e question time**  
Moderano Carlo Benzonelli e Luigi Valdemarin, *Focus Group OAT Conservazione, Riuso e Restauro*

A partire dalle 13.30 si svolgeranno visite guidate gratuite al Castello di Moncalieri a cura dell'Associazione "Amici del Castello" in gruppi da 20/25 persone. Durante la visita sarà possibile osservare alcuni sistemi di contenimento dell'umidità di risalita installati all'interno del Castello e visionare i risultati raggiunti per mezzo delle tecnologie impiegate. Durata della visita: circa 20 minuti per gruppo